HÉTEROCÈRES NOUVEAUX DE LOJA ET ENVIRONS (ÉQUATEUR)

par Paul Dognin.

Cirsodes Puntiaguda n. sp.

♂ 44, ♀ 48 millimètres. Dessus des ailes d'un blanc crémeux, semé d'atomes roux; les supérieures avec la côte ombrée, une tache rousse avant l'apex, deux ou trois points noirs extrabasilaires sur les nervures, une ombre cellulaire, enfin une série de taches noires subterminales placées sur les nervures et se rapprochant du bord à l'apex. Les inférieures avec une ombre rousse au centre du bord abdominal et quelques petits points noirs subterminaux.

Dessous également blanc crémeux, les supérieurs avec un gros point cellulaire et une tache subapicale bien indiqués, d'un roux ferrugineux; les inférieures avec des points de même nuance. Franges blanc crémeux coupées de roux à l'extrêmité des nervures.

Antennes filiformes. Tête, corps et pattes blanc crémeux.

La ♀ avec l'apex des supérieures plus pointu et le coude du bord terminal plus accentué que le ♂.

Loja, une paire, août 1886.

Azelina Galbanata n. sp.

40 à 42 millimètres. Ailes à bord terminal arrondi, avec la frange légèrement dentée, d'un fauve ochracé, plus pâle aux inférieures. Les supérieures sont divisées en trois parties à peu près égales par deux lignes plus sombres, irrégulières; la première formant demi cercle; la seconde, coudée intérieurement vers le bord interne et faisant saillie à la hauteur de la cellule. Dans celle-ci une ombre noire à la place du point. Inférieures traversées par une ligne double formant une petite saillie juste en face du point cellulaire. Les deux ailes avec une série de petits points terminaux noirs entre chaque nervure et la frange concolore.

Dessous d'un fauve plus pâle, les supérieures avec le point cellulaire et un commencement de ligne au delà de la cellule; les inférieures avec un très gros point cellulaire noir et immédiatement après une ligne noire dentée bien indiquée. Les quatre ailes possèdent des petits points terminaux comme en dessus, mais à peine visibles.

Antennes filiformes, tête et corps couleur du fonds, palpes à extrémité arrondie, plus pâle.

Loja, trois exemplaires, 1889 et 1892.

Racheospila Puntillada n. sp.

24 à 34 millimètres. Les quatre ailes d'un vert d'eau plus ou moins foncé suivant les individus, semi transparentes dans mes trois spécimens les plus grands. Les supérieures avec trois doubles lignes principalement composées de petits traits ou points de teinte lilacée, savoir ; une extrabasilaire et une subterminale, toutes deux assez tourmentées et traversant les ailes entièrement dans le plus grand nombre de mes spécimens, puis une médiane ne dépassant guère la cellule et contournant en compagnie de plusieurs autres petits traits confus, le point cellulaire, d'ordinaire bien indiqué. Inférieures traversées par une extrabasilaire, une centrale fort tourmentée et une subterminale double et zigzaguée. Ces lignes des inférieures ne sont clairement distinctes que dans un seul de mes cinq spécimens, lequel possède aussi un petit point cellulaire peu distinct. Dessous des ailes blanchâtre, à reflets vert d'eau et avec quelques dessins du dessus se voyant par transparence. Franges concolores finement coupées de lilacé à l'extrémité des nervures.

Antennes blondes, pectinées, à extrémité filiforme ; tête brune, front blanc, thorax vert d'eau. Dessus de l'abdomen vert avec un point noir sur le premier anneau ; dessous du corps et pattes blanchâtres.

Loja, cinq ♂, 1889 et 1891.

Corycia Luteocephalata n. sp.

31 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc luisant uniforme, finement soupoudré d'atomes, plus sombres et traversé aux supérieures de trois, aux inférieures de deux lignes très légèrement teintées. La première ligne des supérieures traverse l'aile au premier tiers, les deux autres sont à peu près également espacées entre celle-ci et le bord terminal. Les trois sont à peine infléchies. La première ligne manque aux inférieures, les deux autres traversent l'aile, arrondies comme le bord terminal.

Franges concolores.

Dessous blanc pur sans aucun dessin. Trompe, palpes, front et tête jaunes; thorax et corps blancs; pattes blanches, les premières paires légèrement teintées.

Quatre ♂, Loja, 1890 et 1891.

Marmopteryx Jaspeata n. sp.

29 à 32 millimètres, dessus des quatre ailes d'un gris ardoisé brillant; aux supérieures la côte est teintée de ferrugineux et

coupée d'abord par deux petits traits bruns puis par une ligne pâle qui contourne la cellule et s'évanouit peu après. Dans beaucoup de spécimens ces dessins disparaissent plus ou moins, et parfois même complètement sauf la ligne dont les traces s'aperçoivent toujours. Dessus des inférieures sans autre dessin qu'une ligne transversale, arrondie pâle et plus ou moins distincte.

Dessous des supérieures avec le fond gris ardoisé la côte et la pointe de l'aile d'un beau brun ferrugineux. La côte est généralement coupée par une fine ligne blanche correspondant à celle du dessus, une grosse tache blanche borde la pointe de l'aile juste au dessous de l'apex et donne naissance à une ombre blanche qui rejoint ensuite le bord terminal et se continue jusqu'à l'angle interne. Certains spécimens n'ont aucun de ces dessins.

Dessous des inférieures gris, strié de brun ferrugineux, parfois sur la surface entière ; quelques spécimens ont une large bordure terminale d'un brun plus foncé, quelques autres ont deux fortes taches ferrugineuses, l'une à la côte au dessus de l'apex, l'autre au bord interne au dessus de l'angle anal. Les traces de la ligne transversale du dessus paraissent parfois. Un petit point cellulaire. Franges généralement plus pâles et coupées de gris à l'extrémité des nervures.

Antennes pectinées, à un seul rang de lames et avec l'extrémité filiforme; palpes très proéminents.

Loja, 27 spécimens, tous ♂. Cette espèce se place à côté des *Marmopteryx Strigularia* et *Marmorata* Pachard.

Cambogia Azafranata n. sp.

20 à 22 millimètres. Ailes supérieures allongées, inférieures arrondies. Dessus des quatre ailes d'un beau jaune et traversé par une foule de lignes ondulées et parallèles d'un rouge lilas sombre semé d'atomes argentés. On distingue six à sept lignes complètes sur les supérieures, cinq sur les inférieures ainsi qu'une rangée de petits traits terminaux sur les quatre ailes. Les lignes centrales sont géminées. Franges jaunes.

Dessous d'un jaune plus pâle; les supérieures avec les lignes confluentes et n'atteignant pas le bord interne ; les inférieures avec les lignes généralement à peine indiquées. Palpes courts, antennes fortement pectinées à extrémité filiforme, jaunes ainsi que le front, les pattes et le corps ; ce dernier avec quelques stries rappelant les lignes des ailes.

Loja, 16 ♂.

Cette espèce se place tout à côté d'*Heliadaria* g. n. dont elle se distingue par sa taille plus grande, les ailes supérieures plus

allongées, enfin le nombre plus grand de lignes formant les dessins. Elle semble varier par le plus ou moins d'épaisseur des lignes, celles-ci devenant confluentes dans deux de mes spécimens. Je possède en outre un individu dont le dessus est presqu'entièrement rouge lilas et ne serais point surpris qu'il soit à rapporter à cette espèce, variant ainsi par la confluence de toutes les lignes.

Cambogia Golosata n. sp.

Taille et port de la précédente, dont elle a, à peu près, les dessins. Elle en diffère par sa teinte jaune citron et en ce que les dessins sont composés de traits séparés les uns des autres. A la côte des supérieures, un peu avant l'apex et au centre de ces mêmes ailes, ces petits traits s'agglomèrent le plus souvent et forment taches; toutefois l'un de mes spécimens n'offre rien de semblable.

Dessous plus pâle et analogue à celui de l'espèce précédente. Franges couleur du fond, uniformes aux quatre ailes. Palpes et antennes comme dans *Azafranata*, front jaune, vertex lilacé; pattes et corps jaunes, ce dernier tacheté de lilacé.

Loja, 12 ♂.

J'ai aussi reçu de Loja une espèce fort voisine, *Cambogia Numida* Druce (*Biol. Centr. Am.*, pl. 52, fig. 3). Elle diffère de *Golosata* par sa plus petite taille, ses inférieures plus allongées et anguleuses ainsi que par certains détails de ses dessins.

Cambogia Yvata n. sp.

18 millimètres. Cette espèce d'un jaune safran a des analogies avec *Azafranata;* mais elle est plus petite et ses premières ailes sont moins élancées et plus arrondies. Les supérieures ont à la base plusieurs séries de petits traits formant lignes et dans la moitié extérieure une énorme tache couvrant tout l'intérieur de l'aile depuis la côte mais n'atteignant ni le bord terminal ni le bord interne qui sont tous deux garnis de points. Inférieures comme chez *Azafranata.* Tous ces dessins et lignes d'un brun lilas foncé semé d'atomes argentés. Dessous semblable au dessus mais de tons effacés. Franges jaune uniforme. Palpes, antennes, corps et pattes comme dans *Azafranata.*

Loja, deux ♂ exactement pareils.

Cambogia Escamata n. sp.

♂ 20 ♀ 19 millimètres. Fond des ailes jaune pâle, dessins rouge lilas. La base des quatre ailes garnie de lignes, plus épaisses aux supérieures; la seconde moitié presqu' entièrement recouverte de

taches et de points avec des éclaircies aux centres et aux angles interne et anal.

Dessous très pâle et avec les mêmes dessins. Franges jaunes coupées de rouge lilas. Antennes jaunes, pectinées, à extrémité filiforme dans le ♂; entièrement filiformes dans la ♀, pattes jaunes, corps jaune et rouge lilas.

Une paire provenant des environs de Loja, la ♀ prise en novembre 1887.

Cambogia Tertulia n. sp.

20 millimètres. Cette remarquable petite espèce ne se rapproche d'aucune autre à ma connaissance. Les supérieures sont élancées et toute leur moitié costale est d'un beau brun lilas foncé depuis l'apex jusqu'à la base qui est entièrement de cette couleur. Le reste de l'aile est jaune pur. La côte est coupée de plusieurs points jaunes, elle est en outre le point de départ d'une série de lignes ondulées transversales, argentées dans la partie brune, brunes semées d'atomes métalliques dans la partie jaune.

Dessus des inférieures jaune, traversé par une ligne centrale, géminée, garnie d'atomes bruns vers le bord abdominal puis par deux fines lignes extérieures parallèles.

Dessous comme le dessus mais plus pâle et avec les dessins effacés. Franges jaunes brunes à l'apex des supérieures.

Palpes courts, antennes pectinées à extrémité filiforme, annelées de brun et de jaune. Tête et thorax bruns, corps et pattes jaunes.

Loja, un ♂ bien frais.

Cambogia Borrata n. sp.

Toute petite espèce (15 millimètres) qui rappelle la *Cambogia Tertulia* par ses dessins ; les premières ailes ont toute leur moitié supérieure d'un violet lilacé pâle, le reste ainsi que les inférieures, jaune paille. Quatre lignes transversales, irrégulières et séparées les unes des autres traversent chaque aile (les supérieures dans leur partie jaune). Côtes coupées de jaune paille. Franges également jaune paille.

Dessous plus pâle, pareil au-dessus. Antennes pectinées à extrémité filiforme, palpes courts.

Loja, deux ♂.

Cambogia Cobardata n. sp.

18 millimètres. Les quatre ailes envahies de vineux clair uniforme avec la côte des supérieures et le bord terminal des ailes jaunes. Côte des supérieures coupée de vineux avec deux éclaircies

jaunes au dessus de la cellule. Bord terminal des quatre ailes avec une double série de points vineux. Des traces de lignes argentées se distinguent sur les ailes. Franges jaunes.

Dessous à teintes effacées mais avec une proportion plus grande de jaune et les points terminaux du dessous reparaissant en grande partie.

Palpes et antennes comme dans les espèces précédentes, les antennes jaunes ainsi que les pattes; tête et corps jaunes ou vineux.

Loja, deux ♂.

Cambogia Bermellada n. sp.

19 millimètres. Espèce très voisine de la précédente. Le fond des quatre ailes est d'un beau brun vineux parcouru par de fines lignes indistinctes d'atomes métalliques lilacés. Cote des supérieures avec deux petites éclaircies. Bord terminal des ailes d'un jaune éclatant avec une série simple de petites taches brunes mais aux supérieures seulement. Franges jaunes.

Dessous d'un vineux plus pâle avec la bordure jaune immaculée.

Palpes courts, antennes pectinées dans leur première moitié (l'autre manque) d'un jaune vif ainsi que la tête et les pattes. Dessus du corps brun vineux.

Loja, un ♂.

Cambogia Amarillada n. sp.

19 millimètres. Supérieures jaune fauve strié de jaune paille sur les deux premiers tiers avec une ombre subterminale gris lilacé. Côte et bord terminal jaune paille. Un point cellulaire noir.

Dessus des inférieures jaune paille, traversé par deux bandes gris lilacé, savoir, une première bande extrabasilaire droite puis une bande subterminale arrondie. Franges jaune paille.

Dessous comme le dessus mais en teintes effacées, le jaune des supérieures remplacé par du gris lilacé.

Palpes courts, antennes pectinés à extrémité filiforme, vertex blanc, thorax et dessus du corps jaune fauve, pattes jaune paille.

Loja, deux ♂ dont un bien frais.

Cambogia Rubiada n. sp.

19 millimètres. Dessus des supérieures rose carmin avec quelques fines stries jaunâtres, bord terminal jaune. Le long de cette bordure jaune, la teinte du fond devient plus vive. Un petit point cellulaire carmin.

Dessus des inférieures carmin traversé par une bande jaune,

centrale et presque droite. Bord terminal jaune. Franges des quatre ailes jaunes.

Dessous comme le dessus mais avec les teintes plates et plus pâles.

Palpes, antennes et pattes comme dans l'espèce précédente, dessus du corps carmin et jaune.

Loja, un ♂.

Nipteria Manchata n. sp.

34 millimètres. Dessus des ailes d'un fauve très clair avec le centre semi transparent et le point cellulaire. Aux supérieures la côte est marquée, au delà de la cellule, d'un commencement de ligne puis immédiatement après, vers l'apex, d'une assez large tache brune triangulaire. Inférieures marquées d'une double tache brune à l'angle anal. Franges concolores très finement ponctuées de brun aux nervures, notamment en dessous.

Dessous des ailes comme le dessus mais les dessins plus vivement colorés et le fauve parsemé de fines écailles brunes. La ligne de la côte se dessine assez nettement au travers des deux ailes; elle limite la partie intérieure diaphane des quatre ailes.

Antennes pectinées. Tête, thorax, corps et pattes couleur du fond.

Loja, un ♂, 1887.

Nipteria Apicilineata n. sp.

34 millimètres. Dessus des quatre ailes fauve mordoré clair, la partie centrale des supérieures avec les écailles plus clairsemées et, par suite, semi transparente. Un petit point cellulaire à chaque aile; enfin les supérieures avec une ligne brune, oblique, partant de la côte presqu'immédiatement avant l'apex, se dirigeant dans l'aile à égale distance de la côte et du bord terminal et se perdant peu après la cellule. Frange des quatre ailes concolore, coupée de brun à l'extrémité de chaque nervure.

Dessous comme le dessus, mais la ligne des supérieures ne se voyant que par transparence, les franges plus fortement ponctuées de brun, enfin l'apex et le bord terminal des supérieures et toute la surface des inférieures finement striés de brun.

Antennes (ciliées), tête, corps et pattes couleur du fond.

Un ♂, Loja, 1887.

Phibalapteryx Emanata n. sp.

21 à 23 millimètres. Cette espèce, très voisine d'*Effluata* Snellen, s'en distingue par sa plus grande taille puis en ce que la ligne

extérieure de la bande centrale des supérieures s'arrête à la côte, assez loin de l'apex, comme dans *Polygrammata* Bkh.

Le dessus des premières ailes est d'un gris fauve traversé par un grand nombre de lignes parallèles, parmi lesquelles se distinguent l'extrabasilaire et une large bande centrale parfois entièrement comblée de brun sauf à la côte, le plus souvent simplement ombrée aux bords et contenant alors diverses autres lignes ainsi que le point cellulaire mais toujours bordée d'une fine ligne blanche de chaque côté. Un trait brun bien indiqué se détache de cette ligne médiane à la hauteur de la cellule et atteint l'apex en ligne droite. Bord terminal finement liséré de brun. Franges comme le fond de l'aile.

Dessus des inférieures gris fauve uni traversé par des lignes pâles, parallèles, légèrement et finement indiquées.

Dessous d'un gris uniforme, avec un point cellulaire à chaque aile et sans autres dessins que quelques lignes vaguement indiquées et quelques petites stries aux inférieures.

10 ♂ et 2 ♀, Amaluza, août 1886, Loja, 1890 et 1891.

Cidaria Arcillata n. sp.

39 millimètres. Dessus des supérieures brun (verdâtre chez la ♀), teinté de marron et traversé par plusieurs bandes, assez larges, peu distinctes et se fondant plus ou moins dans le fond des ailes.

La première, tout près de la base et la seconde au premier tiers de l'aile, sont assez droites ; la troisième, de suite après la cellule, n'est indiquée qu'au départ de la côte puis disparaît dans l'aile ; la dernière enfin longe le bord terminal avec un renflement au départ de l'apex. Frange concolore finement coupée de clair au bout de chaque nervure. Dessus et frange des inférieures gris ardoisé uni.

Dessous des quatre ailes d'un gris uni, noirâtre dans le ♂, verdâtre chez la ♀, sans dessin mais avec le point cellulaire bien marqué à chaque aile. Franges comme en dessus.

Palpes droits, bruns ; antennes filiformes.

Loja, une paire, 1889 et 1891.

Cidaria Penicula n. sp.

39 millimètres. Dessus des supérieurs brun foncé, traversé par quatre lignes plus pâles : la basilaire presque droite, l'extrabasilaire coudée extérieurement, la centrale arrondie à son centre, enfin la subterminale fortement zigzaguée. De ces quatre lignes, la première, la seconde et la quatrième sont liserées de clair et de rouge, la centrale est bordée de jaune extérieurement. Trois autres lignes,

toujours lisérées de rouge partent de la côte mais se perdent peu après dans le fond de l'aile; celle-ci a, en outre, les nervures marqées de rouge entre la deuxième et quatrième ligne, enfin un trait jaune se détache du haut de la centrale, s'infléchit et atteint l'apex à son extrème point. Bord terminal liséré de rouge; frange noire coupée de rouge.

Dessus des inférieurs rouge vineux à la base et le long du bord abdominal, gris de fer dans la partie apicale. La cellule au lieu d'être poilue est rugueuse et d'un rouge plus brique et les longs poils en brosse et formant comme un repli le long du bord abdominal donnent à cette espèce un aspect très particulier. Frange grise.

Dessous des quatre ailes gris brun uniforme, les supérieures avec sept coupures ferrugineuses à la côte, un trait jaune à l'apex et un commencement de ligne au dessus de la cellule.

Antennes filiformes, tête et thorax noirs semés de poils rouges, abdomen noir, pattes grises, la première paire partiellement marquée de ferrugineux en dessous.

Trois spécimens dont un très frais pris à San Francisco près Loja; l'un d'eux capturé en août 1886.

Cidarià Cazadora n. sp.

Cette espèce a les plus grands rapports avec la *Cidaria Penicula* mais elle est un peu plus petite (34 à 36 millimètres) et les supérieures ont le bord et l'angle internes beaucoup plus arrondis.

Les supérieures ont le fond des ailes brun foncé et les lignes comme dans l'espèce précédente mais celles-ci sont moins nettement marquées et délimitées. Les mêmes lignes partielles partent de la côte et les nervures du centre de l'aile sont également marquées de rouge.

Dessus des inférieures gris de fer uniforme avec le centre et le bord abdominal recouverts de poils concolores brillants. Frange grise.

Dessous comme dans *Penicula* mais sans ligne au dessus de la cellule.

Trois ♂ provenant des environs de Loja, 1889.

NOTE SUR LES CHRYSOMÉLIDES DE BELGIQUE

par Baron Paul de Moffarts.

Mes chasses et celles de mon frère ainsi que celles que m'ont communiquées plusieurs de mes collègues me permettent d'indiquer quelques espèces et variétés non encore citées comme ayant été rencontrées en Belgique, je mentionnerai également quelques captures rares et intéressantes au point de vue de notre faune.